

### PREPARAZIONE

#### Materiale necessario

- Computer con connessione a Internet
- Caldaia elettrica E-Tech M - non collegata all'alimentazione
- Chiavetta USB vuota - formattata FAT 32 - max 32 GB



#### Osservazione generale

Durante la formattazione di una chiavetta USB, tenere presente che tutti i dati in essa contenuti verranno eliminati. Consultare il web per ulteriori informazioni su come procedere per formattare correttamente una chiavetta USB.

#### Configurazione della chiavetta USB

1. Collegare la chiavetta USB al computer e assicurarsi che venga visualizzata in Esplora file.
2. Collegarsi a <https://www.acv.com/international/page/usb-key-flash> o eseguire la scansione del codice QR riportato di seguito per un accesso rapido.
3. Scaricare sul computer la versione più recente del software del controller e del display E-Tech M (file .zip).



#### Osservazione generale

- Sono disponibili due tipi di file: uno per il controller e uno per il display. Verificare sull'apparecchio E-Tech M la versione attuale. Scaricare una nuova versione secondo necessità.
- La versione del display viene visualizzata all'avvio.
- La versione del controller viene visualizzata nella pagina del menu impostazioni. Consultare il manuale di installazione, funzionamento e manutenzione della caldaia.

4. Estrarre i file compressi nella directory principale dell'unità USB.

- Esempio di file estratti per il controller:

| Nome       | Date modified    | Type               | Size   |
|------------|------------------|--------------------|--------|
| BINDIN.PAR | 11-03-2022 09:07 | PAR File           | 1 KB   |
| CREDEN.DAT | 11-03-2022 09:07 | DAT File           | 1 KB   |
| PARAM.BIN  | 11-03-2022 09:07 | BIN File           | 26 KB  |
| PARAM.DAT  | 11-03-2022 09:07 | DAT File           | 2 KB   |
| PARAM.RAW  | 11-03-2022 09:07 | RAW File           | 2 KB   |
| UPLDAD.TXT | 11-03-2022 09:07 | TXT File           | 1 KB   |
| HMIREF.KBD | 11-03-2022 09:06 | KBD File           | 29 KB  |
| HMIIFC.COD | 11-03-2022 09:06 | C/C++ Code Listing | 28 KB  |
| CONNEC.PAR | 11-03-2022 09:06 | PAR File           | 1 KB   |
| PLCIEC.COD | 11-03-2022 09:06 | C/C++ Code Listing | 179 KB |

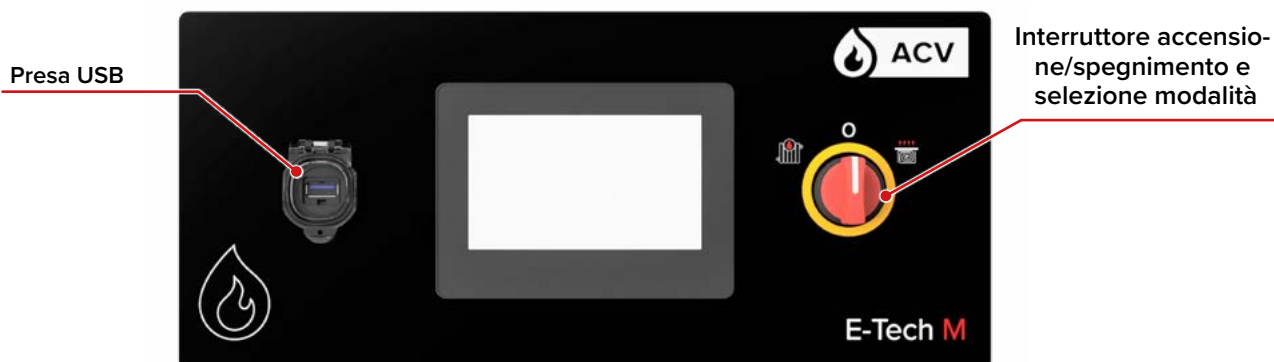
- Esempio di file estratti per il display:

| Nome           | Date modified    | Type        | Size      |
|----------------|------------------|-------------|-----------|
| prj001         | 30-03-2022 15:15 | File folder |           |
| SYSFONTTBL.BIN | 17-02-2004 08:50 | BIN File    | 750 KB    |
| boot.cfg       | 28-06-2021 15:33 | CFG File    | 4 KB      |
| MEM411XP.CML   | 30-03-2022 15:15 | CML File    | 19 609 KB |
| flptemp.bin    | 30-03-2022 15:15 | BIN File    | 1 KB      |

5. Scollegare la chiavetta USB dal computer.

### AGGIORNAMENTO DEL CONTROLLER

1. Assicurarsi che la caldaia E-Tech M sia spenta (pulsante di alimentazione in posizione centrale).
2. Collegare la caldaia E-Tech M all'alimentazione.
3. Installare la chiavetta USB nella presa sul pannello anteriore.
4. Accendere la caldaia ruotando il selettore verso sinistra o verso destra.
5. All'avvio, il controller leggerà la chiavetta USB ed eseguirà l'aggiornamento.
6. Dopo circa 2 minuti, l'apparecchio si riavvia automaticamente.
7. Rimuovere la chiavetta USB.
8. Riavviare l'apparecchio per rimuovere eventuali errori rimanenti.



## AGGIORNAMENTO DELLO SCHERMO

1. Assicurarsi che la caldaia E-Tech M sia scollegata dall'alimentazione.
2. Staccare il pannello superiore dalla caldaia. Per la procedura corretta, vedere il manuale di installazione, funzionamento e manutenzione della caldaia.



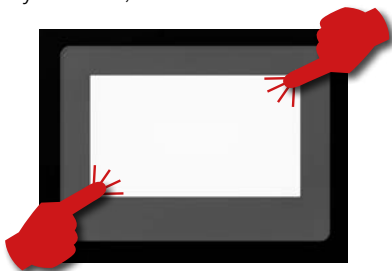
**Assicurarsi di tenere saldamente il pannello mentre lo si rimuove delicatamente, poiché i cavi sono collegati sul retro. Non scollegare i cavi sul retro.**

3. Posizionare il pannello verticalmente e saldamente sopra la caldaia, senza tirare i cavi. Assicurarsi che non cada.
4. Collegare la chiavetta USB alla presa sul retro dello schermo.



**I passi seguenti richiedono l'accensione della caldaia. Fare attenzione a non toccare nessun componente, in quanto sussiste il rischio di scosse elettriche. La mancata osservanza di tali indicazioni può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.**

5. Collegare la caldaia E-Tech M all'alimentazione.
6. Accendere la caldaia ruotando il selettore verso sinistra o verso destra.
7. Accedere al menu di sistema toccando l'angolo in alto a destra, quindi l'angolo in basso a sinistra (o il retro) del display entro 0,5 secondi.



**Attenersi rigorosamente alle istruzioni fornite nel presente documento e non accedere/modificare parametri diversi da quelli indicati nella presente procedura. La mancata osservanza di tali indicazioni renderà nulla la garanzia.**

8. Nella parte inferiore dello schermo viene visualizzata la barra dei menu. Con il tasto freccia, cambi pagina fino a raggiungere la funzione "USBStart".



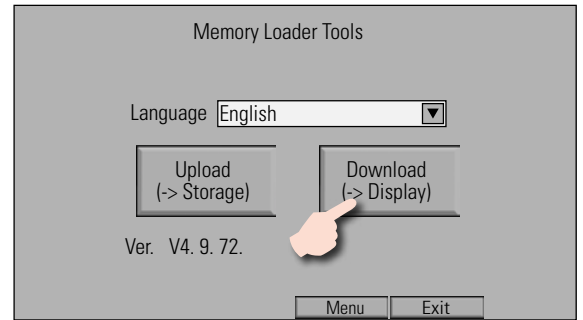
9. Toccare il tasto "USBStart".



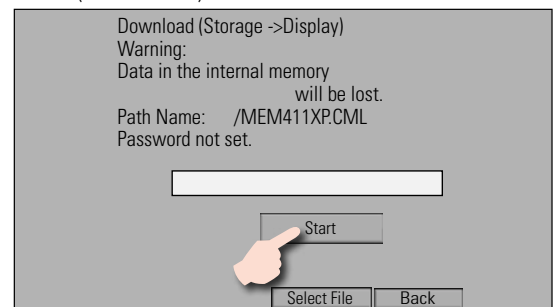
10. Toccare il tasto "USBStart".



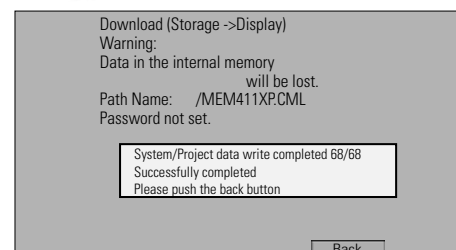
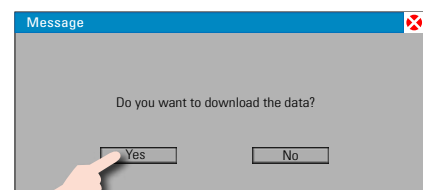
11. Viene visualizzata la schermata "Memory Loader Tool".
12. Toccare la funzione "Download" ("-> Display").



13. Toccare "Start" per avviare il processo. Non è richiesta alcuna password. Quindi convalidare il trasferimento (unità flash).



14. Confermare il download cliccando su "Yes", quindi seguire le istruzioni sullo schermo.



15. Al termine del processo, uscire dai menu.
16. Spegner la caldaia e scollegare l'alimentazione.
17. Rimuovere la chiavetta USB dal retro dello schermo.
18. Reinstallare il pannello superiore, assicurandosi di far scorrere lateralmente i cavi per riporli correttamente quando si reinstalla il pannello. Per la procedura corretta, vedere il manuale di installazione, uso e manutenzione della caldaia.